PROYECTO 1

Equipo 2:

Elaboramos en un croquis una red de área local, en esta red tiene de topología ESTRELLA, la cual es una red en las que las estaciones están conectadas directamente a un punto central y todas las comunicaciones se hacen necesariamente a través de este.  
Una red en estrella activa tiene un nodo central activo que normalmente tiene los medios para prevenir problemas relacionados con el eco.

Ventajas:

* Si un PC se desconecta o se rompe el cable solo queda fuera de la red ese PC.
* Fácil de agregar, reconfigurar arquitectura PC.
* Fácil de prever daños o conflictos

desventajas:

* si el nodo central falla, toda la red deja de trasmitir.
* Es costosa
* El cable viaja por separado del concentrador a cada computadora.

MATERIAL:

|  |  |
| --- | --- |
| material | precio |
| 10 cinchos | $20.00 |
| 8 Canaleta (pvc) med 2 cm ancho, 1 cm alto y 2 mts de largo. | $72.00 $9.00 c/u |
| Cable utp catse color Gris | $82.50 $5.50 c/u |
| Concentrador swich encore 8 puertos RJ-45 | $189.00 |
| Bolsa con 10 conectores RJ-45 | $40.00 |
| Pinzas ponchadoras | $210.00 |
| 3 computadoras | $3600.00 $1200.00 c/u |
| Impresora laser | $700.00 |
| Impresora a color | $1000.00 |
| TOTAL | $ 5213.50 |

Perifericos a compartir

\*Disco duro

\* Impresora laser

\*Impresora a color

Diseño de la red

